

Внимание! Изделие поставляется без масла в двигателе.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЕРТИКУТЕРА MTD С ЧЕТЫРЕХТАКТНЫМ БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку вертикутера.

Просим внимательно прочитать настоящую Инструкцию, что позволит Вам правильно и безопасно эксплуатировать вертикутер.

Информация, приводимая на идентификационной табличке вертикутера.

Данная информация является важной при заказе запчастей, эксплуатации вертикутера и проведении обслуживания в техническом центре.

Идентификационная табличка прикрепляется на корпусе вертикутера около двигателя.

Выпишите все данные, имеющиеся на идентификационной табличке в формуляр на рис. 10.

Для Вашей Безопасности.

Основные правила техники безопасности.

Это устройство предназначено исключительно для:

- применения в соответствии с представленными в данной инструкции описаниями и указаниями по безопасности;
- применения в качестве вертикутера в домашних садах.

Каждое применение несоответствующее описаниям является несоответствующим условиям эксплуатации. Пользователь несет ответственность перед третьими лицами за весь причиненный им, или их собственности ущерб.

Самостоятельное внесение изменений в устройство исключает ответственность производителя за причиненный вследствие этих изменений ущерб.

Основные правила техники безопасности.

Перед первым использованием вертикутера внимательно прочитайте Инструкцию по эксплуатации.

Информируйте других лиц, которые собираются работать с вертикутером, о требованиях Инструкции по эксплуатации.

Сохраните настоящую Инструкцию в течение всего времени эксплуатации вертикутера.

При смене владельца передайте вместе с вертикутером Инструкцию по эксплуатации.

Основные правила безопасности при работе.

В данном разделе приводятся основные правила техники безопасности при работе с вертикутером.

Предупреждения, направленные на обеспечение безопасной работы пользователей и связанные с конструктивными особенностями вертикутера, приводятся в соответствующих разделах Инструкции по эксплуатации.

Перед использованием вертикутера.

Запрещается использование вертикутера лицами, находящимися под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарственных препаратов.

Запрещается использование вертикутера лицами, не достигшими 16 летнего возраста. Минимальный возраст пользователя также может определяться местным законодательством.

Перед началом работы ознакомьтесь с органами управления и их функциональным назначением.

Храните топливо в специальных канистрах вдали от источников тепла (радиаторов, кипятильников, нагревателей).

Не заполняйте топливом топливный бак при работающем или горячем двигателе, а также в непроветриваемом помещении.

Замените глушитель, топливный бак и крышку топливного бака при их повреждениях.

Каждый раз, перед тем, как начать пользоваться вертикутером, необходимо убедиться, что соединительные кабели не повреждены и не запутаны.

Для этого вертикутер следует выключить и извлечь вилку из розетки. Используйте только соединительные кабели, находящиеся в безупречном состоянии.

Перед началом работы проконтролируйте:

- функционирует ли травосборник и хорошо ли закрывается крышка выбрасывателя. Поврежденные, изношенные или отсутствующие детали следует немедленно заменить или восполнить.
- не износились ли и не повреждены ли режущие инструменты, крепежные детали и весь режущий блок. Износившиеся или поврежденные элементы конструкции должны быть заменены на новые силами специалистов сервисного центра и только комплектно, так как это позволит избежать возникновения дисбаланса;

Используемые запчасти должны отвечать требованиям фирмы-изготовителя. Поэтому пользуйтесь только фирменными запчастями или запчастями, допущенными к использованию фирмой-изготовителем. Ремонт вертикутера должен выполняться только силами специалистов сервисного центра.

Во время работы с вертикутером

При выполнении работ с помощью данного вертикутера или работ по его обслуживанию / ремонту необходимо носить соответствующую рабочую одежду, как, например:

- защитную обувь,
- длинные брюки,
- хорошо прилегающую одежду,
- защитные очки.

Эксплуатация вертикутера возможна только тогда, когда он находится в таком техническом состоянии, которое соответствует предписаниям изготовителя, и в каком он была поставлена потребителю.

Избегайте открытого огня, источников искр и огня, не курите.

Перед началом любых работ

Для защиты от травмирования перед началом любых работ (например, работ по техобслуживанию и регулировке) выполняйте следующее:

- выключить двигатель;
- подождите, пока все подвижные элементы конструкции полностью не остановятся;
- дайте двигателю остыть;
- для предотвращения случайного запуска двигателя отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания;
- дополнительные мероприятия по технике безопасности смотрите в инструкции по эксплуатации на двигатель.

По окончании работ

Не оставляйте вертикутер без присмотра с работающим двигателем.

Защитные приспособления

Рисунок 1

Опасность!

Никогда не пользуйтесь вертикутером с поврежденными или снятыми защитными приспособлениями.

Крышка выбрасывателя (1)

Дефлектор обеспечивает защиту пользователя от возможных травм режущими ножами или посторонними предметами, вылетающими с большой скоростью при работе из-под режущего механизма вертикутера. Запрещается работать с вертикутером без установленного дефлектора.

Скоба безопасности (2)

Скоба безопасности служит для повышения Вашей безопасности, чтобы Вы могли в случае аварии немедленно остановить двигатель и режущий механизм. Ни в коем случае не следует делать попыток вывести данное приспособление из строя.

Символы на вертикутере

На вертикутере Вы найдете наклейки с различными символами. Ниже приведены пояснения к этим символам.



Перед использованием прочитайте данную инструкцию по эксплуатации.



Не подпускайте посторонних близко к опасному участку!



Никогда не подносите руки и/или ноги к вращающимся элементам конструкции вертикутера.



Существует опасность травмирования выбрасываемой травой или твердыми предметами.



Перед началом работ по техобслуживанию режущего ножа отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания.



Не подносите руки и ноги близко к режущим инструментам! Перед проведением регулировок или чисткой, а также перед проверкой на отсутствие повреждений вертикутер следует выключить и отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания.



Используйте средства защиты глаз и органов слуха!

Следите за тем, чтобы все эти символы и изображения оставались разборчивыми.

Символы в инструкции

В данной инструкции используются символы, обращающие Ваше внимание на опасность или важные указания. Ниже приведены пояснения к этим символам:

Опасность!

Ваше внимание обращается на опасность, связанную с описанной деятельностью, которая может привести к травмированию людей.

Внимание!

Ваше внимание обращается на опасность, связанную с описанной деятельностью, которая может привести к возникновению материального ущерба.



Указание

Таким образом обозначаются важная информация и рекомендации по правильному использованию.

Сборка вертикутера

В приложении к данной инструкции имеются рисунки, на которых показано, как можно быстро собрать вертикутер и привести его в состояние готовности к работе.

Описание вертикутера.

Вертикутер является самоходным агрегатом. Режущие ножи приводятся в действие бензиновым двигателем. Вращающиеся ножи срезают мох, лишайник, сорняки и засохшую траву с поверхности газона и переправляют их в травосборник, или наружу.

Рабочая глубина обработки поверхности газона задается рычагом центральной регулировки.

Обслуживание



Опасность!

Существует опасность возникновения несчастного случая

- Посторонние лица, особенно дети, или животные не должны находиться поблизости от вертикутера во время его работы. Не исключена опасность травмирования отлетающими камнями или иными предметами.

Существует опасность падения

- Проводите обработку только в темпе движения шагом.
- При скашивании на крутых склонах вертикутер может перевернуться и травмировать Вас. Всегда ведите вертикутер поперек склона, никогда в вверх и вниз по нему. Никогда не работайте на склонах с крутизной более 20%.
- Особенно осторожным следует быть при изменении направления движения. Это следует выполнять, находясь в устойчивом положении.
- Будьте особенно осторожны, если Вы проводите обработку обратным ходом и тянете вертикутер на себя.
- Существует опасность травмирования при работе на граничных участках. Так, работа поблизости от края дороги, кустарника или крутого склона очень опасна. Поэтому всегда соблюдайте безопасное расстояние.
- При работе на влажной траве, из-за ослабленного сцепления с землей вертикутер может повести в сторону и Вы можете упасть. Поэтому работайте только по сухой траве.
- Проводите работы только при дневном свете или при хорошем искусственном освещении.

Существует опасность травмирования

- Никогда не изменяйте безопасное расстояние до вращающихся ножей, определяемое длиной направляющих рукояток.
- Никогда не подносите руки или ноги близко к вращающимся элементам конструкции вертикутера.
- Во время начала работы никогда не стойте перед отверстиями для выброса.
- Прежде чем перевернуть вертикутер или перевезти его через участки, не покрытые травой, следует остановить двигатель.
- Проверьте участок, на котором будет использоваться вертикутер, и уберите с него все предметы, которые могут быть захвачены и отброшены вертикутером.
- Если в режущий механизм попал какой-либо посторонний предмет (например, камень) или вертикутер начинает необычно сильно вибрировать, то следует заглушить двигатель и отсоединить высоковольтный провод от свечи зажигания. Проверить вертикутер на наличие повреждений, и в случае их возникновения обратиться в сервисный центр.

Модели с транспортировочным рычагом:

- *Никогда не включайте вертикутер, если оба передних колеса находятся в рабочем положении, режущий механизм касается земли и вертикутер может прийти в движение.*

Существует опасность удушья

- *Не исключена опасность удушья в результате вдыхания окиси углерода. Двигатель внутреннего сгорания можно включать только в хорошо проветриваемых помещениях и под открытым небом.*

Опасность взрыва и пожара.

- *Бензиновые пары взрывоопасны. Сам бензин относится к легковоспламеняющимся жидкостям.*
- *Вертикутер следует заправлять топливом перед тем как запустить двигатель. При работающем двигателе или пока он еще не остыл, держите бак с топливом хорошо закрытым.*
- *Наполняйте бак двигателя топливом, когда он выключен и уже остыл. Находитесь неподалеку от вертикутера, не пользуйтесь открытым пламенем, искрящими предметами и не курите. Всегда заправляйте вертикутер под открытым небом.*
- *Если топливо пролилось, то двигатель нельзя запускать. Уберите вертикутер с участка, загрязненного пролитым топливом, и подождите, пока пары топлива не испарятся.*
- *Во избежание возникновения пожара постарайтесь, чтобы трава и топливо не попали на следующие элементы конструкции вертикутера:*
 - *двигатель,*
 - *выхлопная труба,*
 - *бензобак.*

Существует опасность возникновения материального ущерба.

- *Камни, отлетающие ветки или подобные предметы могут привести к повреждению вертикутера и нарушению правильности его функционирования. Перед каждым использованием вертикутера следует очищать рабочий участок от посторонних предметов.*
- *Вертикутером можно пользоваться только в случае, если он находится в безупречном техническом состоянии. Перед началом работы необходимо проводить визуальный осмотр. Особенно тщательно следует проверять предохранительные приспособления, элементы управления, и резьбовые соединения на наличие поврежденных и прочность крепления. Поврежденные детали следует заменять перед началом эксплуатации.*

Иконка: Информация **Время работы**

Соблюдайте, пожалуйста, национальные/коммунальные Предписания, касающиеся нормированного рабочего времени (при необходимости можно обратиться за информацией в соответствующую организацию).

Иконка: Информация **Данные, указывающие положение**

При указании положения деталей на вертикутере (например, слева, справа) мы берем за базовую точку приводную ручку устройства. Отсчет ведется в направлении выполнения работы.

1. Подготовка к работе

Иконка: Предупреждение **Внимание!**

Во избежание возникновения опасных ситуаций при транспортировке, вертикутер поставляется без моторного масла.

- Поэтому перед вводом вертикутера в эксплуатацию в первый раз необходимо заполнить двигатель, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
- *Залейте в бак «нормальный, неэтилированный» бензин. Никогда не переполняйте бак топливом. Наливайте бензин до уровня, не доходящего один сантиметр до нижней кромки заливного патрубка.*
- *Всегда закрывайте бак крышкой.*

2. Монтаж травосборника

(в зависимости от модели)

Рисунок 2

- Приподнимите крышку выбрасывателя и присоедините травосборник.

3. Установка рабочей высоты

Иконка: Информация **Указание**

По мере износа режущих ножей при эксплуатации вертикутера регулируйте глубину обработки поверхности газона. Оптимальная глубина обработки поверхности газона должна составлять 2-3мм. При установке слишком большой глубины обработки двигатель может перегреться и выйти из строя. Проверьте правильность установки глубины обработки.

Рисунок 3

- *Транспортировочный рычаг (1) (в случае наличия, в зависимости от модели) из транспортного положения (А) переведите в рабочее положение (В).*
- *Поворачивайте ручку приспособления централизованной регулировки высоты влево или вправо, пока не будет достигнута необходимая высота обработки.*

4. Запуск двигателя.

Обратите также, на указания в инструкции по эксплуатации двигателя.

Иконка: Предупреждение **Опасность!**

Держите ноги и руки подальше от режущего механизма.

Иконка: Предупреждение **Внимание!**

Прежде чем запустить двигатель выключите все режущие механизмы и приводы. Не наклоняйте вертикутер при запуске.

- *Установите вертикутер на ровный участок с малым количеством травы, или с как можно более короткой травой.*


Проведение регулировок

Иконка: Информация **Указание по акселератору**

В зависимости от исполнения и модели акселератор может находиться или на двигателе (**Рисунок 4**) или на ручке управления вертикутера.

- *Откройте клапан подачи топлива (если таковой имеется – смотрите инструкцию по эксплуатации двигателя).*

Запуск холодного двигателя

- *Переведите акселератор (если таковой имеется) в положение  (Двигатели с воздушной заслонкой). **Рисунок 4 а.***

или

- *переведите акселератор в положение «Заяц/Max/Run» и 3-5 раз нажмите на «Primer» (Двигатели без воздушной заслонки). **Рисунок 4 б/с.***

или

- *переведите акселератор в положение «Заяц/Max/Run» и ручку воздушной заслонки в положение «Choke». **Рисунок 4 б/d.***

Запуск еще не остывшего двигателя

- *Переведите акселератор в положение «Заяц/Max/Run».*

Запуск двигателя

- *Транспортировочный рычаг (в зависимости от исполнения и модели) в рабочее положение В (**Рисунок 3 а**).*
- *Встаньте сзади вертикутера.*
- *Медленно потяните за рукоятку шнура стартера до тех пор, пока не почувствуете повышенное сопротивление вытягиванию шнура. Затем дерните шнур стартера на полный взмах руки. Не бросайте рукоятку стартера. Медленно отпустите шнур. (**Рисунок 4 е**)*

Регулировка после запуска двигателя

- *После запуска двигателя переместите ручку воздушной заслонки на двигателе (в зависимости от исполнения) обратно в положение «Заяц/Max/Run».*

- Акселератором установите желаемое число оборотов вращения двигателя.

Указание

Для работы на газонах акселератор устанавливается на полный газ. Более подробную информацию, касающуюся управления двигателем, Вы сможете найти в инструкции по его эксплуатации.

5. Работа с вертикутером

Рисунок 5

- Прижмите скобу безопасности к рукоятке управления. Режущий механизм включится. Вы можете начинать работу. **Рисунок 5 а.**
- Ведите вертикутер параллельными путями. **Рисунок 5 б.**
- Отпустите скобу безопасности чтобы отключить режущий механизм **Рисунок 5 с.** Режущий механизм остановится через некоторое время.

6. Выключение двигателя.

Рисунок 6

- Отпустите скобу безопасности чтобы выключить режущий механизм.
- Переведите акселератор в положение «Stop».

7. Отсоединение и очистка травосборника.

(опция, в зависимости от модели)

Рисунок 7

- Заглушите двигатель и подождите, пока он остановится.
- Поднимите дефлектор и отсоедините травосборник.
- Очистите травосборник.

8. Работа без травосборника.

После отсоединения травосборника дефлектор автоматически опустится вниз. При работе без травосборника собранная с поверхности газона сухая трава и сорняки останутся на поверхности газона.

9. После завершения работы.

- Извлеките из двигателя штекер свечи зажигания.
- Закройте кран подачи топлива (если таковой имеется, смотрите инструкцию по эксплуатации двигателя).
- Прежде чем поставить вертикутер в закрытое помещение, дайте двигателю остыть.

Указания по работе

Чтобы область корневая область газона интенсивней могла насыщаться воздухом, а молодая трава могла расти здоровой, необходимо весной обрабатывать газон с помощью вертикутера чаще, чем летом.

Обработка газона:

- весной чаще,
- летом – по необходимости,
- для газонов, которые имеет много участков тени – даже летом чаще.

Проводите обработку газонов вертикутером только при длине травы до 6см. Если длина травы больше, чем 6см, то перед обработкой вертикутером, газон должен быть подстрижен.

Полейте и удобрите обработанные участки, чтобы трава могла расти быстрее.

Транспортировка вертикутера.

Внимание!

Существует опасность повреждения режущих ножей и самого вертикутера при перемещении его с одного обрабатываемого участка на другой с выключенным двигателем. Избегайте контакта режущих ножей с поверхностью земли. При перемещении всегда наклоняйте вертикутер назад (**Рисунок 8 а**), а у моделей с транспортировочным рычагом он должен быть установлен в положение А, чтоб вал с ножами не касался земли (**Рисунок 8 б**). Перед тем как поднимать вертикутер или

переносить его с места на место всегда извлекайте из двигателя штекер свечи зажигания.

Транспортировка на короткие дистанции.

- Выключите двигатель.
- Наклоните вертикутер назад так, чтобы передние колеса не касались поверхности земли (**Рисунок 8 а**), а у моделей с транспортировочным рычагом он должен быть установлен в положение А, чтоб вал с ножами не касался земли (**Рисунок 8 б**).
- Переместите вертикутер.

Транспортировка на длинные дистанции.

Внимание!

Существует опасность загрязнения окружающей среды разлившимся топливом.

Запрещается транспортировать вертикутер на боку или в перевернутом состоянии

При транспортировке в кузове надежно зафиксируйте вертикутер для предотвращения его случайного перемещения.

Рисунок 9

- Для удобства транспортировки рукоятку управления вертикутера можно сложить.

Техническое обслуживание / Очистка

Опасность!

Для защиты от несчастного случая перед началом любых работ необходимо:

- выключить двигатель;
- подождать, пока все подвижные элементы вертикутера не остановятся и двигатель остынет;
- Отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания для предотвращения случайного запуска двигателя;
- Дополнительные мероприятия по безопасности указаны в инструкции по эксплуатации двигателя.

Внимание!

При замене масла не утилизируйте старое масло в соответствии с местным предписанием и законодательством.

Техобслуживание

Опасность!

Для защиты от травмирования режущим механизмом, такие работы, как, например, замена или заточка режущих ножей должны выполняться только силами специалистов сервисного центра (для этого необходимы специальные инструменты).

Внимание!

- Выполняйте предписания по проведению техобслуживания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя. В конце сезона рекомендуется обратиться в сервисный центр для диагностики и техобслуживания вертикутера.
- Наклоняйте вертикутер всегда таким образом, чтобы свеча зажигания показывала вверх, с тем чтобы двигатель не мог быть поврежден в результате попадания в него топлива или масла.

После первых 5 часов работы:

- Замените масло в двигателе (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).

После каждых 25 часов работы:

- Проверьте состояние воздушного фильтра (при работе в пыльных условиях проверку состояния воздушного фильтра производите чаще).

Один раз в сезон:

- Замените масло в двигателе (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).

- Производите смазку соединений и пружин на щитке дефлектора.
- В конце сезона рекомендуется обратиться в сервисный центр для диагностики вертикутера.

Очистка

⚠ Внимание!

Проводите чистку вертикутера после каждой эксплуатации. Вертикутер, который долго не подвергался чистке, не может правильно функционировать. Кроме того, не исключено возникновение повреждений.

Чистка травосборника

Проще всего проводить чистку сразу после работы:

- Снимите травосборник и очистите его.
- После этого его можно почистить сильной струей воды из шланга для полива приусадебного участка.
- Перед тем как снова воспользоваться травосборником, его следует тщательно просушить.

Очистка вертикутера.

⚠ Опасность!

Соблюдайте осторожность при очистке режущих ножей. Используйте защитные перчатки.

⚠ Внимание!


Наклоняйте вертикутер всегда таким образом, чтобы свеча зажигания показывала вверх, с тем, чтобы двигатель не мог быть поврежден в результате попадания в него топлива или масла.

По возможности производите очистку вертикутера после каждого использования.

- Очистите нижнюю часть корпуса вертикутера, зону вокруг режущих ножей и дефлектор скребком, щеткой или ветошью.
- Поставьте вертикутер на поверхность земли и удалите оставшуюся траву или грязь с поверхности корпуса.

Выявление и устранение неисправности

Как правило, неполадки в вертикутере возникают по простым причинам. Но эти причины Вам необходимо знать, чтобы Вы могли некоторые из неполадок устранить самостоятельно. В случае сомнения Вам всегда помогут в торговой организации, в которой Вы приобрели Ваш вертикутер.

Неисправность	Причина	Способы устранения
Шнур стартера не вытягивается	Проблемы с двигателем	Обратитесь в технический центр.
Двигатель не запускается	Рычаг управления газом установлен в неправильное положение.	Установите рычаг управления газом в положение  / CHOKE (если двигатель холодный). Установите рычаг управления газом в положение «Заяц/Max/Run» или START (если двигатель теплый)
	Топливный бак пуст.	Заправьте топливный бак чистым, свежим бензином (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).
	Высоковольтный провод не подключен к свече зажигания.	Подключите высоковольтный провод к свече зажигания.
	Грязная или неисправная свеча зажигания, неправильно установлен зазор между электродами.	Снимите свечу зажигания. Осмотрите, очистите и при необходимости замените ее. Проверьте зазор между электродами, (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).
	Старое или грязное топливо.	Замените топливо на свежее.
	Грязный воздушный фильтр.	Произведите очистку воздушного фильтра, (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).
	При холодном запуске не срабатывает Primer/CHOKE	Отрегулируйте Primer/CHOKE, (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).
Недостаточная выходная мощность двигателя.	Установлена большая глубина обработки.	Установите рекомендуемую глубину обработки.
	Слишком высокая трава.	Перед работой с вертикутером скосите слишком высокую траву.
	Забито отверстие для выброса травы.	Отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания и очистите отверстие для выброса травы.
	Грязный воздушный фильтр.	Очистите воздушный фильтр (см. Инструкцию по эксплуатации двигателя).
Плохие результаты обработки поверхности газона.	Недостаточная глубина обработки.	Установите большую глубину обработки.
	Сильный износ режущих ножей.	Для замены режущих ножей обратитесь в технический центр.
Сухая трава, мох, лишайники остаются на поверхности газона /	Травосборник полностью заполнен.	Выключите вертикутер и очистите травосборник.
	Забито отверстие для выброса травы.	Отсоедините высоковольтный провод от свечи зажигания и очистите отверстие для выброса травы.

Внесезонное хранение.

⚠ Внимание!

Существует опасность возникновения взрыва и пожара.

Вертикутер с баком, наполненным топливом, никогда нельзя ставить на хранение в помещение, в котором пары бензина могут войти в соприкосновение с открытым пламенем или искрами.

⚠ Внимание!

Существует опасность материального ущерба.

Храните вертикутер(с остывшим двигателем) только в чистом и сухом помещении. При хранении в течение длительного периода времени (например, зимой) примите меры по защите металлических частей вертикутера от образования коррозии.

В конце сезона или, если вертикутер не будет использоваться более одного месяца:

- Слейте топливо в подходящую емкость и выведите двигатель из эксплуатации, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя,

⚠ Внимание!

- Очистите вертикутер и травосборник.
- Нанесите на все металлические части тонкий слой масла или средства для защиты от коррозии.

Информация, касающаяся двигателя

Производитель несет ответственность за все проблемы, возникающие из-за двигателя, в том что касается мощности, измерения мощности, технических данных, гарантии и технического обслуживания. Более подробную информацию Вы найдете в отдельной, имеющейся в комплекте поставки вертикутера инструкции по эксплуатации двигателя.

Травосборник не заполняется.	Грязный / переполненный травосборник.	Выключите двигатель и очистите травосборник.
Повышенный шум при работе (треск, шорохи, щелчки)	Ослабло крепление деталей режущего механизма или других элементов вертикутера.	Подтяните все резьбовые соединения или обратитесь в технический центр.
Повышенная вибрация	Повреждены режущие ножи.	Для замены режущих ножей обратитесь в технический центр.
	Ослабли крепежные элементы двигателя.	Для правильной установки двигателя обратитесь в технический центр.

Фирма-изготовитель оставляет за собой право изменять отдельные технические характеристики без согласования и уведомления.

Адрес изготовителя: MTD Products AG, Индустриештрассе 23, г. Саарбрюкен, Германия.

Адрес официального дистрибьютора MTD в России - Ассоциации «Дом и Сад»: г. Москва, ул. Приорова, д. 24, стр. 1.

Тел.: (095) 450-83-84, 450-86-48.

